

# PENTAIR JUNG PUMPEN

## HIGHLOGO LC

- Intuitive operation
- Large backlit clear text display
- Menu for initial start-up
- Possibility to connect different level sensors
- Compact design
- Multilingual
- ATEX-compliant with electromechanical motor protection

### OPIS

Mikroprozessor-Steuerung zum niveaubehängigen Ein- und Ausschalten von ein oder zwei direkt startenden Pumpen mit oder ohne Ex-Schutz. Über das große grafische Display in Verbindung mit dem Multifunktionsknopf lässt sich die Steuerung intuitiv und flexibel an die örtlichen Gegebenheiten und Anforderungen anpassen und zeigt alle Informationen und Alarmmeldungen im Klartext an. Einstellungen sind durch ein frei wählbares Passwort geschützt, um Missbrauch zu vermeiden. Ein Erstinbetriebnahme-Menü erlaubt die Schnellinstallation. Mit nur wenigen Einstellungen deckt die Anlage mehr als 90 % aller Einbausituationen ab. Separate Taster je Pumpe für Hand-0-Automatikbetrieb oder Alarmquietierung erhöhen den Bedienkomfort ebenfalls. Ein integrierter Ereignisspeicher erlaubt auch komfortable Diagnosemöglichkeiten.

Die HIGHLOGO stellt die unterschiedlichsten Betriebszustände über das Display und zusätzlichen LED's einfach dar. So lassen sich u.a. Betriebsstunden der Pumpen, Einschaltzyklen, Stromaufnahme, uvm. auf dem beleuchteten, gut ablesbaren Display anzeigen. Eine Sammelstörmeldung und Hochwasseralarm können potentialfrei weitergeleitet werden, z.B. mit dem neuen Funktransmitter FTJP der die Anbindung an eine Smart-Home-Infrastruktur erlaubt. Zusätzlich ist aber auch der Anschluss einer Warnleuchte oder Hupe (230V) über den potentialbehafteten Anschluss möglich. Im Falle eines Netzausfalls kann der optionale Akku die Weiterleitung des Hochwasseralarms gewährleisten.

Durch die Anschlussmöglichkeit unterschiedlicher Niveaugeber, vom Tauchschalter für die einfache Anwendung bis hin zu hochwertigen Tauchsonden für den kommunalen Bereich, lässt sich alles realisieren.

Durch Aktivierung der Wartungsanzeige können Kunden sich auf erforderliche Wartungsintervalle hinweisen lassen. Dazu kann auch eine individuelle Telefonnummer zur Kontaktaufnahme hinterlegt werden.

Die kompakte Bauform der Einzel- und Doppelanlage erlaubt eine platzsparende Installation innerhalb des Gebäudes aber auch in einer unauffälligen Säule außerhalb.

Speziell für die Druckentwässerung oder Abwasserpumpen in mittelgroßen Abwasserschächten bis 1500 mm Durchmesser sind die Steuerungen HIGHLOGO ... LC bereits serienmäßig mit Staudruckmodul und Trockenlaufschutz ausgerüstet. Die dabei verwendeten zwei Druckschalter mit Luftschläuchen und im Schacht endenden offenen Glocken haben sich seit Jahrzehnten in der Grundstücksentwässerung bewährt und bieten durch das serienmäßige 2-Kreis System zusätzliche Sicherheit. Der separate Tauchschalter für den Trockenlaufschutz (TLS) erfüllt zusätzlich auch die Anforderungen der ATEX Richtlinie zum Explosionsschutz.



# HIGHLOGO LC

## DANE MECHANICZNE

HxWxL [mm]	275 x 250 x 155	Waga	4 kg
------------	-----------------	------	------

## DANE ELEKTRYCZNE

Rodzaj ochrony	IP 44
----------------	-------

## HIGHLOGO LC

Typ	Nr kat.	Wyłącznik	Napięcie	Zabezpieczenie silnika	Vorsicherung
<b>Single units with level control</b>					
HIGHLOGO 1-25 LC	JP47984	mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken	3/N/PE-230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A
<b>Einzelanlagen mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 1-25 LCSX	JP48292	mit Hauptscharter, ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	3/N/PE-230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A
<b>Einzelanlagen ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 1-25 LCX	JP48286	ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	3/N/PE-230/400 V	2,4 ... 4 A	16 A
<b>Single units with level control</b>					
HIGHLOGO 1-46 LC	JP47985	mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	4 ... 6 A	16 A
<b>Einzelanlagen mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 1-46 LCSX	JP48293	mit Hauptscharter, ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	4 ... 6 A	16 A
<b>Einzelanlagen ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 1-46 LCX	JP48287	ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	4 ... 6 A	16 A
<b>Single units with level control</b>					
HIGHLOGO 1-610 LC	JP47986	mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	6 ... 9 A	16 A
<b>Einzelanlagen mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 1-610 LCSX	JP48294	mit Hauptscharter, ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	6 ... 9 A	16 A
<b>Einzelanlagen ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 1-610 LCX	JP48288	ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	6 ... 9 A	16 A
<b>Duplex units with level control</b>					
HIGHLOGO 2-25 LC	JP47993	mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	2,5 ... 4 A	16 A
<b>Doppelanlagen mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 2-25 LCSX	JP48295	mit Hauptscharter, ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	2,5 ... 4 A	16 A
<b>Doppelanlagen ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 2-25 LCX	JP48289	ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	2,5 ... 4 A	16 A
<b>Duplex units with level control</b>					
HIGHLOGO 2-46 LC	JP47994	mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	4 ... 6,3 A	20 A
<b>Doppelanlagen mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 2-46 LCSX	JP48296	mit Hauptscharter, ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	4 ... 6,3 A	20 A
<b>Doppelanlagen ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 2-46 LCX	JP48290	ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	4 ... 6,3 A	20 A
<b>Duplex units with level control</b>					
HIGHLOGO 2-610 LC	JP47995	mit TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	6,3 ... 10 A	25 A
<b>Doppelanlagen mit Hauptscharter aber ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 2-610 LCSX	JP48297	mit Hauptscharter, ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	6,3 ... 10 A	25 A
<b>Doppelanlagen ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken</b>					
HIGHLOGO 2-610 LCX	JP48291	ohne TLS-Tauchscharter und Luftglocken	-	6,3 ... 10 A	25 A

# HIGHLOGO LC

## ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
a	<b>Zubehör</b>			
	Schlauchset	TLS-Tauchscharter und Luftglockenset	10 m	<b>JP48301</b>
	Schlauchset	TLS-Tauchscharter und Luftglockenset	15 m	<b>JP48302</b>
	Schlauchset	TLS-Tauchscharter und Luftglockenset	20 m	<b>JP48303</b>